

Műszaki-természettudományi tudásbázis infrastruktúrájának
fejlesztése a Kecskeméti Főiskolán

Album

egy sikeres projektről



SZÉCHENYI TERV

**A Műszaki-természettudományi tudásbázis
infrastruktúrájának fejlesztése a Kecskeméti
Főiskolán (TIOP-1.3.1-07/2/2F-2009-0003)
című projekt**

- a Kecskeméti Főiskola eddigi**
- LEGátfogóbb,**
 - LEGnagyobb értékű,**
 - LEGhosszabb időtartamú
fejlesztési projektje.**

A projekt összköltségvetése: 2 579 925 248 Ft
**A Magyar Állam és az Európai Unió által nyújtott
támogatás összege: 2 440 979 511 Ft**
A projekt időtartama: 2009.április 1–2011. november 30.

Részlet a pályázatból:

A projekt alapvető célja, hogy a főiskola megfeleljen egy európai felsőoktatási intézmény számára kitűzött legfontosabb feladatoknak: a korszerű oktatásnak, a tudományos kutató, fejlesztő és innovációs tevékenységnek, a technológia transzfernek és a szolgáltatásnak, a korszerű intézmény-irányításnak, a költség-hatékony gazdálkodásnak.

www.kefo.hu/tiop

KÖSZÖNET



Nagy lelkesedéssel és sok ötlettel vágtunk neki a pályázat megírásának 2007 őszén. Éreztük és tudtuk, hogy ez egy óriási lehetőség a főiskola életében, amit meg kell ragadnunk, jóllehet akkor még nem volt pályázati tapasztalatunk. A karok és a központi egységek is előhozakodtak régen dédelgetett fejlesztési álmaikkal, amelyek megvalósítására saját erőből nem sok esély lett volna. Reménykedtünk, de az első, sikeres forduló követően már el is hittük, hogy a Kecskeméti Főiskola történetének legnagyobb szabású fejlesztési projektje előtt állunk.

Aztán elkezdődött a projekt. Mintha egy ügyes varázsló látott volna munkához, varázspálcaja nyomán infoterré vált a tornaterem, a földből nőtt ki az oktatás-módszertani központ, új, gyönyörű ruhát kapott és „megfiatalodott” a kaszárnya.

Szinte nincs olyan szeglete a főiskolának, ahová ne varázsolt volna inasaival, a projekt munkatársaival, korszerű gépeket, eszközöket, berendezéseket.

Bizony, sok inasa volt és sokat dolgoztak a sikerért. Látványosak és magukért beszélnek a számok, amelyekből kiadványunkban is ízelítőt adunk – 169 értekezés, egyeztetés, 228 kapcsos dossziényi irat, szerződés 42 céggel stb. –, de nem szólnak arról az elkötelezettségről, amellyel munkatársaink a projekt ügyét szolgálták.

Ez a mi varázslónk azt is elérte, hogy együtt örüljünk – a főiskola munkatársai, hallgatói, partnerei, a város – fejlesztéseinknek, mint jövőnk zálogának. Jó volt látni, hogy az alapkő-letétel, a bokrétaavatás, a szalagátvágások mindannyiunk közös ünnepévé váltak.

Szeretnék köszönetet mondani a lehetőségért, hogy véghez vihettük a Kecskeméti Főiskola ezidáig legnagyobb fejlesztési projektjét. Köszönet partnereinknek a korrekt együttműködésért, a főiskola vezetésének a támogatásért, munkatársainknak a kitartó munkáért.

Kezdhetjük az újabb projektet!



Földesi Gabriella
projektmenedzser

Építési beruházások

TUDÓSHÁZ

Alig egy év alatt készült el egy korábbi laktanya felújításával és bővítésével a főiskola új Tudósháza az ún. Homokbányai Kollégium mellett. Az épület egy komplex szolgáltató, tudományos ismeretterjesztő és hallgatói-oktatói centrum, amely „nyitott házként” fogadja a tudomány világa iránt érdeklődő fiatalokat, a hazai és külföldi oktatókat, ugyanakkor találkozóhelyet biztosít az oktatás, a kutatás és a gazdaság szereplői számára.



Közel 20 évig volt enyészete az épület



Példaértékű a laktanyaépület újjászületése

Bekerülési költség: 1,2 milliárd Ft

A kivitelezés időtartama: 8 hónap

Összes alapterület: 3546 m²

Szintek száma: öt

Helyiségek: wellneszrészleg, bowlingpálya, multifunkcionális terek, kutatói apartmanok, előadótermek, szekciótermek, team szobák, könyv- és médiatár



Réthelyi Miklós nemzeti erőforrás miniszter is megtisztelte az ünnepélyes avatást

OKTATÁS-MÓDSZERTANI KÖZPONT

Az új oktatás-módszertani központ átadásával a Tanítóképző Főiskolai Kar egy olyan multifunkcionális épülettel gazdagodott, amely egyszerre módszertani központ, kiállítóhely és kutatások, kísérletek elvégzésére alkalmas „laboratórium”, amely elsősorban a leendő tanítók, óvodapedagógusok természettudományos szemléletformálását szolgálja.



Az alapkövetétel ünnepélyes pillanata



A multifunkcionális terem időnként táncteremmé válik

Bekerülési költség: 285 millió Ft

A kivitelezés időtartama: 10 hónap

Összes alapterület: 650 m², szintek száma: 4

Helyiségek: műhelyek, oktatótermek, multifunkcionális terem, tanári szobák, baba-mama szoba
Tantermi ülőhelyek száma: 110, számítógépes állomások száma: 24



Az új épület tökéletesen illeszkedik a Tanítóképző Főiskolai Kar épületegyütteséhez

Építési beruházások

INFOTÉR

A főiskola új sportcsarnokának átadásával vált lehetővé, hogy a GAMF Karon a korábbi tornaterem helyén – a könyvtár bővítéseként – impozáns infoteret alakítson ki az intézmény, így a könyvtár alapterülete több mint duplájára nőtt. A fejlesztés a raktározás gondjain is segített és a szolgáltatások is bővültek. Egy új szoftver segítségével az összes elektronikus forrás elérhető egy kereső felületen.



Nemrégiben még tornaterem volt az infotér helyén

Szinte mindig foglalt minden hely a számítógépeknel

Bekerülési költség: 106 millió Ft
A kivitelezés időtartama: 4 hónap
Alapterület bővülés: 510 m → 1216 m
Férőhelyek száma: 160
Számítógépek száma: 54
Raktárfelület: 750 folyóméter



Az átadás a könyvtárosok és a hallgatók számára is ünnep volt

HEGESZTŐMŰHELY

Új gépek, berendezések a felújított 10 munkahelyes műhelyben:

- 5 darab inverteres hegesztő áramforrás, mely alkalmas TIG és MMA eljárásokhoz,
- 5 darab inverteres hegesztő áramforrás,
- 1 darab korszerű ponthegeztő gép,
- 1 db duó rendszerű hegesztő gép, mely alkalmas MIG forrasztásra is,
- 10 darab lánghegesztő berendezés,
- 1 darab szekátoros lángvágó.



Nagy érdeklődés kísérte a műhely ünnepélyes átadását

ANYAGVIZSGÁLÓ ÉS MÉRÉSTECHNIKAI LABORATÓRIUM



Új eszközök:

- lemezvizsgáló berendezés
- termomechanikai analízáló rendszer
- nagynyomású kapillár-viszkoziméter, PVT-mérő kiegészítő egységgel,
- topográf felületvizsgáló
- fogaskerék ellenőrző,
- körkörösség vizsgáló
- optikai spektrométer

A laboratórium várja az ipari megrendeléseket is

GÉPGYÁRTÁS-TECHNOLÓGIAI SZAKLABOR

Új eszközök:

- CNC vezérlésű megmunkáló központ
- gyors prototípusgyártó (Rapid Prototyping)

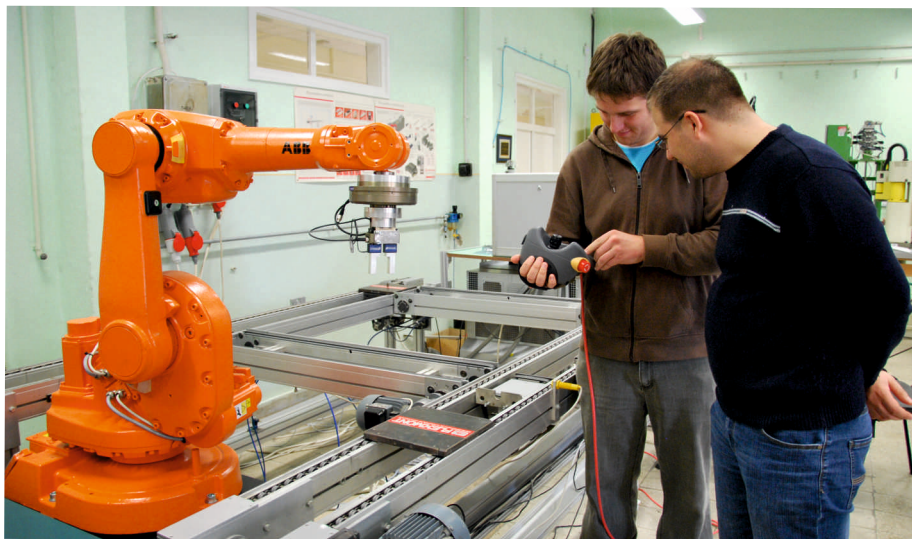


A hallgatók megismerhetik a legkorszerűbb gépeket

AUTOMATIZÁLÁSI LABOR

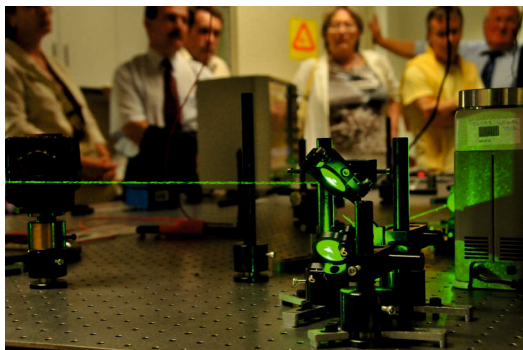
Új eszköz:

ABB ipari robot, robot megfogó szettel, színes és fekete-fehér látómodulokkal és TCP/IP csatlakozási lehetőséggel



Az automatizálási laborban külföldi mérnökök továbbképzése is folyik

TERMÉSZETTUDOMÁNYI ÉS MŰSZAKI ALAPTÁRGYI KÖZPONT



A fejlesztéssel lehetővé vált:

- kis létszámú csoportokban gyakorlatorientált laboratóriumi foglalkozások
- elmélyült kutató és fejlesztő munka
- az újonnan beszerzett eszközökkel mechanikai, hőtani, áramlástan és optikai alapjelenségek bemutatása

Az új eszközök a lézeres kutatások bővítését is lehetővé teszik

KÖRNYEZETVÉDELMI ÉS KERTÉSZETI ALAPANYAG-VIZSGÁLÓ LABORATÓRIUM

Új eszközök:

- analitikai nagyműszerek beszerzése (GC/MS, HPLC)

Tevékenység:

- az élelmiszerek beltartalmi összetevőinek mérése: a károsanyag és növényvédőszer-maradék és azok származékai, olaj, vitamin, színyanyag, emberi és egyéb eredetű, egészségre ártalmas anyagok, környezetszennyező anyagok



INFORMATIKAI MULTIFUNKCIONÁLIS SZAKTANTERMEK

20 fős számítógépes terem

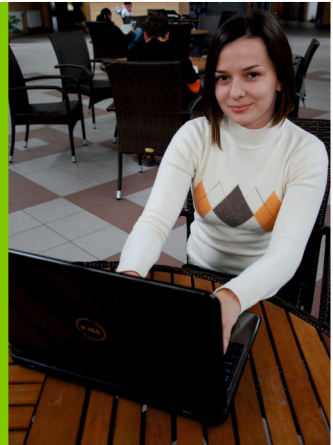
20 fős szemináriumi/vizsgaterem



INFORMATIKAI FEJLESZTÉS

A fejlesztés elemei:

- A központi rendszerhelyiség fejlesztése
- Szabad internet hozzáférés kialakítása a főiskola frekventált helyein
- A főiskolai portálrendszer eszközrendszerének kialakítása
- E-learning oktatási struktúra eszközrendszerének kialakítása
- Az ügyviteli dokumentációs és iktatórendszer és adminisztratív munkaállomások fejlesztése
- Azonosító és engedélyező kártyás rendszer kiépítése
- Virtuális laboratórium kialakítása



PROJEKTMENEDZSMENT

Földesi Gabriella, projektmenedzser

Maróti János, műszaki menedzser

Ternesz Péterné, pénzügyi menedzser

Gergely Zoltán, informatikai menedzser

Dobos-Ország Mária, projektasszisztens

A PROJEKT SZÁMOKBAN

A pályázati anyagban benyújtott végleges Megvalósíthatósági Tanulmány **2.217** oldal terjedelmű.

A pályázati anyag összeállításában **21** közvetlen munkatárs vett részt.

A pályázat megvalósításában közvetlenül **34** munkatárs vett részt.

A Támogatási Szerződés aláírása óta **169** alkalommal került sor projektértekezletre, ill. kooperációs egyeztetésre.

A közbeszerzési eljárások eredményeképpen **42** céggel álltunk szerződéses kapcsolatban

A pályázatban **3.482** db eszköz bevételezése történt meg.

A projekthez kapcsolódóan **362** db számla érkezett be.

18 db kifizetési kérelmet nyújtottunk be.

4 db Projekt Előrehaladási Jelentésben számoltunk be a projekt menetéről.

A pályázathoz kapcsolódóan **663** db irat került beiktatásra

A teljes dokumentáció **228** db kapsos dossziét tölt meg.

A projektről **9** sajtóközleményt adtunk ki.

10 alapkő-letételi, avató és más rendezvényt szerveztünk a projekt keretében.

2 miniszter vendéget is köszönthettünk a rendezvényeken.

A sajtóban összesen **149** híradás jelent meg a projektről.

Kedvezményezett:

Kecskeméti Főiskola
6000 Kecskemét, Izsáki út 10.

Közreműködő szervezet:

ESZA Társadalmi Szolgáltató Nonprofit Kft.
1134 Budapest, Váci út 45.

Kiadja:

Kecskeméti Főiskola
Felelős kiadó: Dr. Danyi József, rektor

Kecskeméti Főiskola 2011.